



Полиамид ПА66 Lumid GP3300BW минералонаполненный

Наши преимущества

Image not found or type unknown

Нефтехимический концерн с мировым именем

- Бесплатная консультация технолога;
- Доставка в любой город России и СНГ;
- Прямые поставки от производителя;

Описание

LUMID GP3300BW представляет марку минералонаполненного полиамида ПА66, содержит 30% МВ. Предназначена для литья. Готовые изделия обладают химической стойкостью ко многим агрессивным веществам, устойчивостью к погодным условиям, отличаются прочностью и жесткостью.

Продукция расфасована в бумажные мешки по 25 кг. Доставляем оптовые заказы по России и СНГ.

Сфера применения

Серию инженерных пластиков LUMID используют при производстве деталей автомобилей, электроники, электротехники и различных изделий промышленного назначения.

Преимущества полимеров LUMID

1. Устойчивость к растворителям и химическим реагентам, включая сильные кислоты, фенольные соединения и хлориды металлов.
2. Устойчивость к воздействию нефтяных соединений (бензина, дизеля) и масел.
3. Пластик более жёсткий, чем другие полимеры, за счёт более высокой степени кристалличности.
4. Отличное сочетание показателей прочности, жесткости и предела текучести вместе с оптимальными значениями ударной прочности и трения скольжения.
- 5.

Хороший внешний вид готовых изделий.

6. Стойкость к погодным условиям.
7. Отличные литьевые качества при литье под давлением и экструзии.

Свойства LUMID GP3300BW

Особенности марки: базовая, минералонаполненная.

Состав: ПА66+МВ30%.

Способ переработки: литье.

Характеристики

Физические

- Удельная плотность 1,37.
- Усадка при формовании 0,6-1%.
- Абсорбция воды 0,8%.

Механические

- Напряжение при растяжении 780 кг/см².
- Относительное удлинение при разрыве 5%.
- Прочность на изгиб 1200 кг/см².
- Модуль упругости при изгибе 40,000 кг/см².
- Ударная вязкость образца по Изоду 3,2 мм (с надрезом) 4 кг см/см.
- Твердость по Роквеллу 115.

Температурные

- Температура расплава 260 °С.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 4,6 кг) 225 °С.
- Коэффициент линейного теплового расширения (течение) 5 10⁻⁵ м/м °С.
- Класс воспламеняемости НВ.

Электрические

- Объемное сопротивление 1.0E+14 Ом см.
- Диэлектрическая прочность (1 мм) 20 Кв/мм.

О производителе

Концерн LG Chem, основанный в Южной Корее в 1947 году, за десятилетия превратился в крупнейшую нефтехимическую корпорацию. Компания специализируется на производстве полимеров в виде первичного сырья, успешно обслуживает производственные нужды множества компаний из разных отраслей промышленности.

Юсиджи на правах официального дилера в России напрямую поставяет востребованные материалы по конкурентным ценам.

Оптовые поставки полиамида от UCG

Свяжитесь с нами или оставьте заявку на сайте.

1. Бесплатная помощь технолога и консультация по подбору подходящих марок.
2. Оптимальная логистика и собственная сеть складов в разных регионах страны.
3. Оперативная доставка партии любого объёма на предприятия в России и странах ближнего зарубежья.

Доверьте поставки сырья надежному партнеру в лице Юсиджи.

Технические характеристики

[LUMID_GP3300BW \(.pdf, 361.61кб\)](#)

Свойства марки

Литье, ПА66+МВ30%, базовая

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

[ABS пластики](#) [СБС полимеры](#) [СЭБС](#) [ЭВА полимеры](#) [LG Chem](#)